

WRPE10

MANUALE USO



■ PANNELLO A FILO

Questo manuale fornisce una descrizione dettagliata delle precauzioni a cui prestare attenzione durante il funzionamento.

Si prega di leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare l'unità per garantire il corretto funzionamento del pannello a filo.

Conservare il presente manuale dopo averlo letto in modo da poterlo consultare in futuro.

Tutte le immagini di questo manuale sono solo a scopo esplicativo. Ci possono essere delle differenze dal pannello a filo da voi acquistato, in tal caso fare riferimento al vostro dispositivo.

Gentile cliente,

La ringraziamo per aver voluto conoscere un prodotto Aermec. Esso è frutto di pluriennali esperienze e di particolari studi di progettazione, ed è stato costruito con materiali di primissima scelta e con tecnologie avanzatissime. Il manuale che Lei sta per leggere ha lo scopo di presentarle il prodotto e aiutarla nella selezione dell'unità che più soddisfa le esigenze del suo impianto.

Le vogliamo ricordare comunque che per una selezione più accurata, Lei si potrà avvalere anche dell'aiuto del programma di selezione Magellano, disponibile sul nostro sito.

Aermec sempre attenta ai continui mutamenti del mercato e delle sue normative, si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento tutte le modifiche ritenute necessarie per il miglioramento del prodotto con eventuale modifica dei relativi dati tecnici.

Nuovamente grazie.

Aermec S.p.A.

CERTIFICAZIONI AZIENDA



CERTIFICAZIONI SICUREZZA



INDICE

1	Informazioni	3
2	Spiegazione dei simboli	6
2.1	Informazioni per il corretto smaltimento del prodotto	6
3	Avvertenze generali	7
4	Cablaggio pannello a filo	8
4.1	Schema elettrico	9
4.2	Schema di installazione	10
5	Dimensioni	13
6	Preparazione prima dell'installazione	14
7	Installazione	15
8	Interfaccia utente (tasti)	17
9	Interfaccia utente (display)	18
10	Funzioni base	19
10.1	Funzione Auto	19
10.2	Funzione raffrescamento - riscaldamento - ventilazione	19
10.3	Funzione deumidificazione	19
10.4	Funzione "Follow Me"	20
10.5	Impostare il deflettore (SWING)	20
10.6	Funzione Timer	21
10.7	Funzione antigelo	22
10.8	Impostare l'unità di misura	23
10.9	Impostare la prevalenza nelle unità Duct	23
11	Risoluzione dei problemi	24

2 SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI

AVVERTENZA



Indica una situazione pericolosa che, se non evitata potrebbe causare morte o lesioni gravi.

ATTENZIONE



Indica una situazione pericolosa che, se non evitata potrebbe causare lesioni minori o moderate.

DIVIETO



Indica una azione vietata che, se non rispettata, potrebbe causare morte o lesioni gravi.

AVVISO



IMPORTANTE Ulteriori informazioni su come utilizzare il prodotto.

2.1 INFORMAZIONI PER IL CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO



Questo marchio indica che il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici nei paesi dell'UE. Per evitare possibili danni all'ambiente o alla salute umana a seguito dello smaltimento incontrollato dei rifiuti, riciclare il prodotto in modo responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse. Per riconsegnare l'apparecchio usato, servirsi dei sistemi di raccolta differenziata o rivolgersi al rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto. Il rivenditore può farsi carico del prodotto ai fini del riciclaggio eco-compatibile.

3 AVVERTENZE GENERALI

AVVERTENZA



Si prega di affidare l'installazione dell'unità a tecnici professionisti autorizzati.



L'installazione da parte di personale non qualificato può causare installazioni imperfette, scosse elettriche o incendi.



Seguire le indicazioni contenute in questo manuale di installazione.



Un'installazione errata può provocare scosse elettriche o incendi.



La reinstallazione deve essere eseguita da tecnici professionisti autorizzati.



La disinstallazione casuale può portare ad un funzionamento anomalo, riscaldamento o incendio dell'unità.

DIVIETO



Non disinstallare l'unità in modo casuale.



Non installare l'unità in punti vulnerabili a perdite di gas infiammabili. Se vengono rilasciati gas infiammabili attorno al pannello, potrebbero verificarsi incendi.



Non maneggiare l'unità o toccare i tasti di telecomando e pannello di controllo con le mani bagnate. Ciò potrebbe provocare scosse elettriche.

AVVISO



Il cablaggio deve adattarsi alla corrente del pannello a filo, altrimenti potrebbero verificarsi cortocircuiti o surriscaldamento con conseguente incendio.



Per il collegamento devono essere utilizzati i cavi specificati. Nessuna forza esterna può essere applicata al terminale, altrimenti potrebbero verificarsi lacerazioni dei cavi o surriscaldamento con conseguente incendio.

Aermec non si assume nessuna responsabilità per danni insorti a causa della mancata osservanza di queste istruzioni.

4 CABLAGGIO PANNELLO A FILO

AVVERTENZA



Il cablaggio deve adattarsi alla corrente del pannello a filo, altrimenti potrebbero verificarsi cortocircuiti o surriscaldamento con conseguente incendio.



Per il collegamento devono essere utilizzati i cavi specificati. Nessuna forza esterna può essere applicata al terminale, altrimenti potrebbero verificarsi lacerazioni dei cavi o surriscaldamento con conseguente incendio.

ATTENZIONE



Verificare se la messa a terra è affidabile.



Il cavo di collegamento non deve essere più lungo di 20m.



Il pannello funziona su circuiti a bassa tensione. Non collegare un cavo da 220V o 380V al circuito.

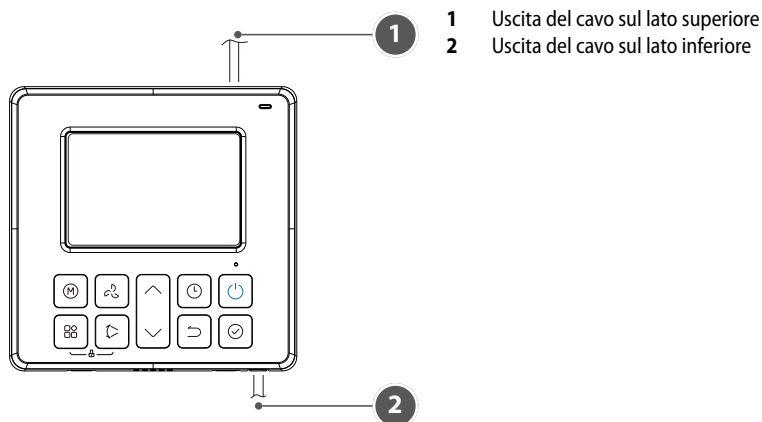


Assicurarsi che i cavi installati siano distanti almeno 30-50 cm o più.

DIVIETO

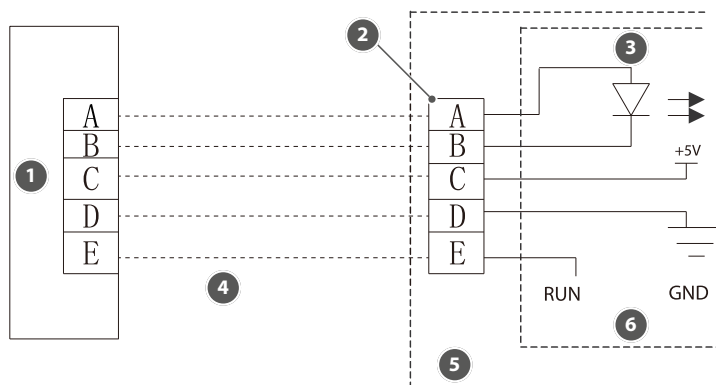


Non utilizzare un Ohmmetro per rilevare l'isolamento dopo aver cablato il pannello.



4.1 SCHEMA ELETTRICO

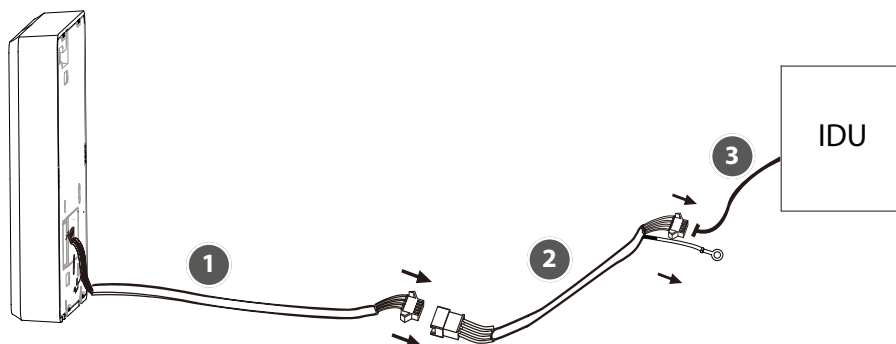
Fare riferimento allo schema seguente per collegare il pannello a filo all'unità interna, con montaggio a parete:



- 1 Pannello a filo
- 2 Connettore (5p)
- 3 Ricevitore infrarossi
- 4 Cavo schermato a 5 cavi
- 5 Unità interna
- 6 Quadro elettrico dell'unità interna

4.2 SCHEMA DI INSTALLAZIONE

Collegare il cavo del pannello a filo (1) al cavo di collegamento (2) in dotazione con il pannello a filo. Successivamente collegare il cavo (2) con il cavo dell'unità interna (3).



- 1 Cavo connessione pannello a filo
- 2 Cavo di collegamento schermato
- 3 Cavo unità interna

AVVISO



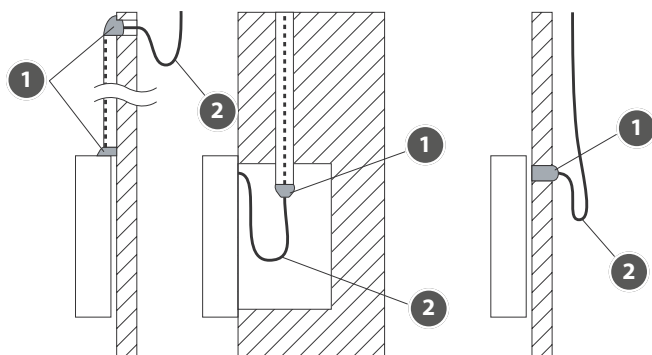
Assicurarsi di riservare una lunghezza del cavo di collegamento per la manutenzione periodica. Se è presente un capocorda di connessione all'estremità del cavo schermato, deve essere adeguatamente messo a terra.

DIVIETO



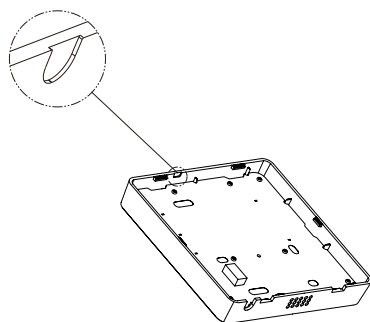
Non bagnare o far entrare acqua nel pannello a filo.

Usare il sigillante per bloccare i cavi.

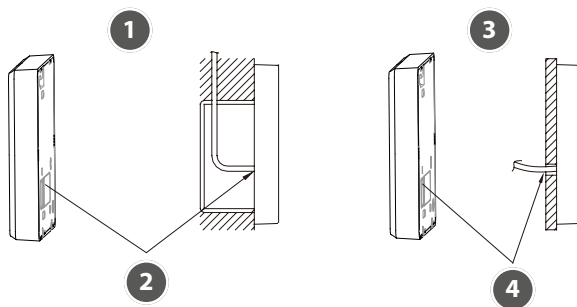


- 1 Sigillante
- 2 Sifone

A. Per il montaggio a parete praticare dei fori su quattro lati secondo la figura:



B. Per il cablaggio schermato fare riferimento alla seguente figura:



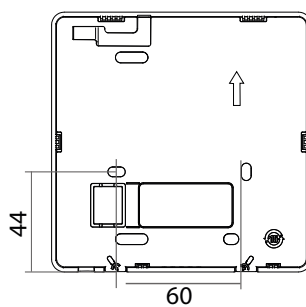
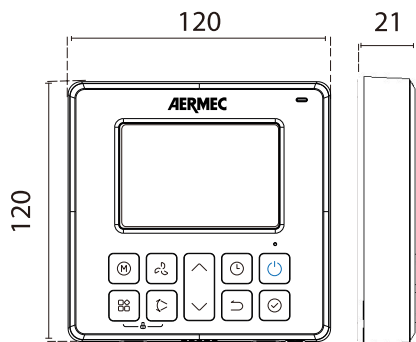
- 1 Cablaggio quadro elettrico
- 2 Foro per cablaggio
- 3 Cablaggio attraverso la parete
- 4 Diametro foro nel muro: 2cm

DIVIETO



Non maneggiare l'unità o toccare i tasti del telecomando e del pannello con le mani bagnate, ciò potrebbe provocare scosse elettriche.

5 DIMENSIONI



Unità di misura: mm

6 PREPARAZIONE PRIMA DELL'INSTALLAZIONE

Prima dell'installazione:

1. Assicurarsi di avere le seguenti parti:

N.	Descrizione	Quantità	Note
1	Pannello a filo	1	
2	Foglio QR code	1	
3	Viti di fissaggio M4x20	3	Per installazione a muro
4	Viti di fissaggio M4x25	3	Per installazione su quadro elettrico
5	Cavo connessione pannello a filo	1	Fornito a corredo
6	Vite autofilettante e rondelle M4x8	1	Per fissaggio cavo di connessione

2. Preparare i seguenti strumenti:

N.	Descrizione	Quantità
1	Interruttore	1
2	Tubo di cablaggio (manicotto isolante e vite di serraggio)	1

3. Selezionare la posizione di installazione

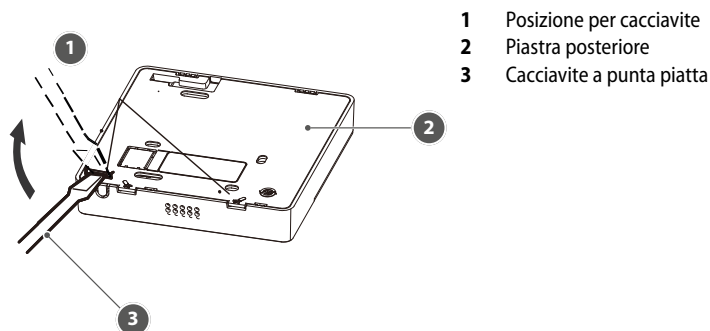
DIVIETO



Non installare il pannello vicino a liquidi o gas infiammabili, ciò potrebbe creare incendi.

7 INSTALLAZIONE

1. Rimuovere la parte superiore del pannello. Inserire un cacciavite nelle due fessure situate nella parte inferiore del pannello per sollevare la parte superiore:

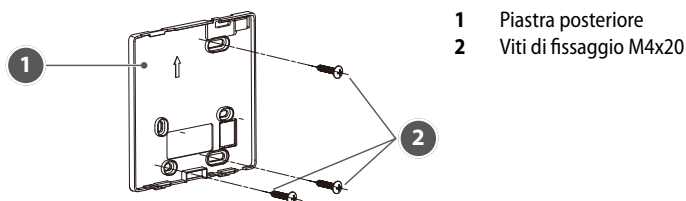


AVVISO

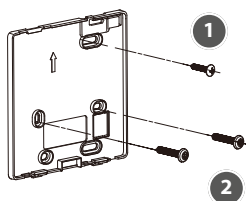


La scheda elettronica (PCB) è montata nella parte superiore del pannello. Fare attenzione a non danneggiare la scheda con il cacciavite.

2. Installare la piastra posteriore del pannello:
 - A. Per il montaggio a parete, fissare la piastra posteriore alla parete con 3 viti (M4x20) e rispettivi tasselli.



- B.** Per il montaggio ad incasso, fissare la piastra posteriore al quadro elettrico con 2 viti (M4x25) e fissarla alla parete con 1 vite (M4x25).



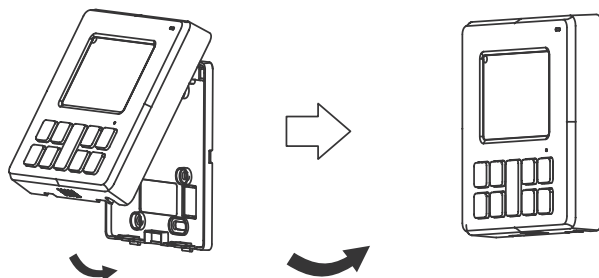
- 1** Foro per vite fissata sulla parete, utilizzare una vite di fissaggio M4x25
- 2** Foro per vite installata sul quadro elettrico, utilizzare due viti di fissaggio M4x25

AVVISO



Posizionare l'unità su una superficie piana. Fare attenzione a non deformare la piastra posteriore del pannello serrando eccessivamente le viti.

- 3.** Riattaccare la parte superiore del pannello a filo.

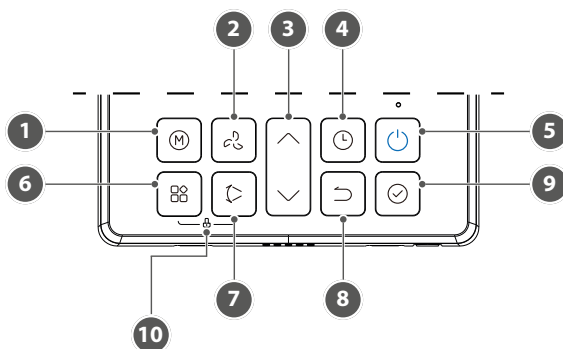


DIVIETO



Non serrare i cavi quando si rimonta la parte superiore del pannello.

8 INTERFACCIA UTENTE (TASTI)



Funzione dei tasti

Numero	Descrizione	Funzione
1	Modalità	Permette di selezionare le modalità operative come segue: "AUTO - COOL - DRY - HEAT - FAN".
2	Velocità ventilazione	Seleziona la velocità del ventilatore nel seguente ordine: "AUTO - LOW - MED - HIGH".
3	Incrementa e decrementa	Consente di impostare la temperatura desiderata.
4	Timer	Attiva o disattiva, oppure modifica, il timer di accensione o spegnimento programmato.
5	On/Off	Accensione o spegnimento dell'unità.
6	Funzioni disponibili	Permette di selezionare le funzioni come segue: "TURBO - SLEEP - CLEAN - FOLLOW ME".
7	Deflettore (SWING)	Imposta lo stato di oscillazione dei deflettori motorizzati dell'unità.
8	Indietro	Premere il tasto per tornare alla pagina e/o impostazione precedente.
9	Conferma	Premere il tasto per confermare i parametri di impostazione scelti.
10	Blocco Tasti	Permette di bloccare/sbloccare i tasti.

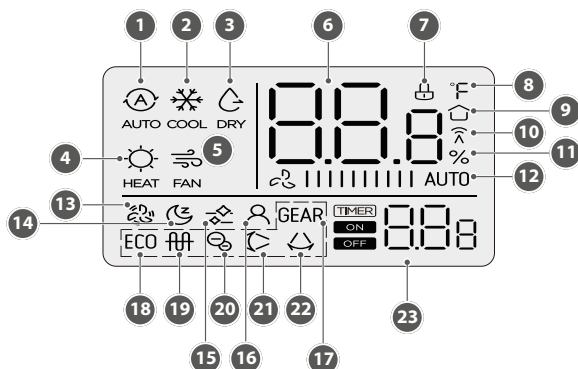
DIVIETO



Non smontare il dispositivo né rimuovere le parti interne.

Non utilizzare oggetti affilati o appuntiti per premere i pulsanti del pannello.

9 INTERFACCIA UTENTE (DISPLAY)



Funzioni simboli su schermo LCD

Numero	Descrizione	Funzione
1	Automatico	Indica che è attiva la modalità AUTOMATICA
2	Raffrescamento	Indica che è attiva la modalità RAFFRESCAMENTO
3	Deumidificazione	Indica che è attiva la modalità DEUMIDIFICAZIONE
4	Riscaldamento	Indica che è attiva la modalità RISCALDAMENTO
5	Ventilazione	Indica che è attiva la modalità VENTILAZIONE
6	Visualizzazione temperatura	Mostra il valore della temperatura e visualizza il tipo di valore corrente
7	Blocco Tasti	Indica che sul pannello è attiva la funzione blocco tasti
8	Unità di misura	Indica l'unità di misura impostata per i set di temperatura (°C oppure °F)
9	Temperatura ambiente	Indica la visualizzazione della temperatura ambiente
10	Segnale comando	Indica che l'impostazione è stata trasmessa al ricevitore posto sull'unità interna
11	Stepless fan speed	Funzione non disponibile
12	Velocità ventilazione	Indica l'attuale velocità di ventilazione
13	Turbo	Indica che è attiva la modalità TURBO
14	Benessere notturno (SLEEP)	Indica che è attiva la modalità SLEEP
15	Pulizia	Funzione non disponibile
16	Follow me	Indica che è attiva la funzione FOLLOW ME
17	GEAR	Funzione non disponibile
18	ECO	Funzione non disponibile
19	Resistenza elettrica	Funzione non disponibile
20	FRESH	Funzione non disponibile
21	SWING verticale	Indica che è attiva la funzione SWING verticale
22	SWING orizzontale	Indica che è attiva la funzione SWING orizzontale (solo per unità MGE_FS)
23	Zona timer	Visualizza lo stato del timer

10 FUNZIONI BASE

Di seguito sono riportate le istruzioni per utilizzare le funzioni base dell'unità.

10.1 FUNZIONE AUTO

In modalità AUTO, l'unità selezionerà automaticamente la funzione tra RAFFRESCAMENTO, RISCALDAMENTO, VENTILAZIONE oppure DEUMIDIFICAZIONE in base alla temperatura impostata.

1. Premere il pulsante MODE e selezionare la modalità AUTO.
2. Impostare la temperatura desiderata utilizzando i pulsanti $\nearrow$ e $\searrow$ (in modalità AUTO non è possibile impostare la velocità di ventilazione).
3. Premere il pulsante On/Off per avviare l'unità.

AVVISO



In modalità AUTO, la velocità di ventilazione è impostata automaticamente e non può essere modificata.

10.2 FUNZIONE RAFFRESCAMENTO - RISCALDAMENTO - VENTILAZIONE

1. Premere il pulsante MODE e selezionare la modalità tra RAFFRESCAMENTO, RISCALDAMENTO o VENTILAZIONE.
2. Impostare la temperatura desiderata utilizzando i pulsanti $\nearrow$ e $\searrow$.
3. Premere il pulsante per selezionare la velocità di ventilazione.
4. Premere il pulsante On/Off per avviare l'unità.

AVVISO



In modalità VENTILAZIONE la temperatura non può essere modificata.

10.3 FUNZIONE DEUMIDIFICAZIONE

1. Premere il pulsante MODE e selezionare la modalità DEUMIDIFICAZIONE.
2. Impostare la temperatura desiderata utilizzando i pulsanti $\nearrow$ e $\searrow$.
3. Premere il pulsante On/Off per avviare l'unità.

AVVISO



In modalità DEUMIDIFICAZIONE la velocità di ventilazione non può essere impostata.

10.4 FUNZIONE "FOLLOW ME"

Per impostazione predefinita, l'unità interna utilizza la sonda di temperatura ambiente posizionata sull'aspirazione.

Per migliorare il comfort ed ottenere una rilevazione più accurata della temperatura effettiva nell'ambiente, è possibile utilizzare la sonda di temperatura integrata nel pannello a filo.

1. Attivare la funzione "Follow Me" dal pannello di controllo per abilitare la sonda di temperatura integrata, premendo una volta il pulsante di conferma, e l'icona  si accenderà sul pannello.
2. Quando la funzione "Follow Me" è attiva, premere nuovamente il pulsante di conferma per disattivare la funzione e l'icona  si spegnerà.
3. La funzione "Follow Me" non è valida in modalità DEUMIDIFICAZIONE e VENTILAZIONE. La funzione non viene annullata quando si preme il tasto MODE o se si spegne l'unità. Selezionare la funzione "Follow Me" e confermare per disattivarla oppure selezionare la funzione di RISCALDAMENTO a 8°C per annullare la funzione "Follow Me".
4. Premere il pulsante funzione  per accedere alla selezione delle funzioni disponibili e si visualizzeranno nel seguente ordine:

TURBO () → SLEEP () → CLEAN () → FOLLOW ME () → TURBO ()

L'icona della funzione selezionata lampeggerà nel display, quindi premere il pulsante OK per confermare.

10.5 IMPOSTARE IL DEFLETTORE (SWING)

1. Impostazione del deflettore verticale

Premere il pulsante SWING  per avviare la funzione di oscillazione verticale. Verrà visualizzata l'icona . Premere nuovamente il tasto per interrompere la funzione.

2. Impostazione del deflettore orizzontale

Premere per 2 secondi il pulsante SWING  per avviare la funzione di oscillazione orizzontale. Verrà visualizzata l'icona . Premere nuovamente il tasto per 2 secondi per interrompere la funzione.

3. Attivare / Disattivare il blocco tasti (CHILD LOCK)

Tenere premuto il tasto  ed il tasto  per 3 secondi per attivare e/o disattivare il blocco tasti.

10.6 FUNZIONE TIMER

L'unità ha due funzione legate al timer:

Timer ON: Imposta l'intervallo di tempo dopo il quale l'unità si accenderà automaticamente (accensione ritardata)

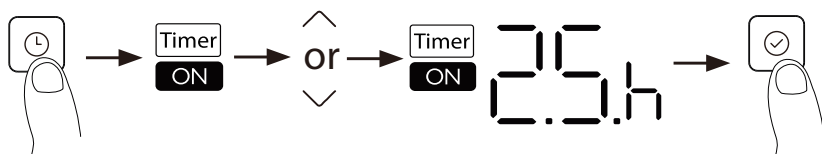
Timer OFF: Imposta l'intervallo di tempo dopo il quale l'unità si spegnerà automaticamente (spegnimento ritardato)

1. Funzione Timer ON

La funzione Timer ON consente di impostare un periodo di tempo dopo il quale l'unità si accenderà automaticamente, ad esempio quando si torna a casa dal lavoro.

- Premere il tasto Timer ON, per impostazione predefinita, sul display verranno visualizzati l'ultimo periodo di tempo impostato e una "H" (che indica le ore).
- Premere il tasto Timer ON ripetutamente per impostare l'ora in cui si desidera che l'unità si accenda.
- Attendere 3 secondi, successivamente verrà attivata la funzione Timer ON. Il display del pannello tornerà quindi alla visualizzazione della temperatura.

Esempio: Impostazione Timer per accensione dell'unità dopo 2,5 ore.



AVVISO

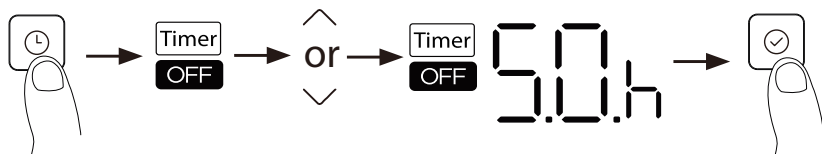


Questo numero indica l'intervallo di tempo successivo all'ora corrente in cui si desidera che l'unità si accenda. Ad esempio, se si imposta TIMER ON per 2 ore, sullo schermo verrà visualizzato "2.0H" e l'unità si accenderà dopo 2 ore.

2. Funzione Timer OFF

La funzione Timer OFF consente di impostare un periodo di tempo in cui l'unità si spegnerà automaticamente, ad esempio quando ci si sveglia.

Esempio: Impostazione Timer per spegnimento dell'unità dopo 5 ore.



AVVISO

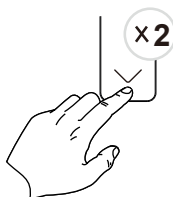


Quando si impostano le funzioni Timer ON o Timer OFF, fino a 10 ore, il tempo aumenterà con incrementi di 30 minuti ad ogni pressione. Dopo 10 ore e fino a 24, aumenterà con incrementi di 1 ora. Il timer tornerà a zero dopo 24 ore. E' possibile disattivare entrambe le funzioni impostando il timer su "0.0H".

10.6.1 Impostazione contemporanea di Timer ON e Timer OFF (Timer combinato)

Tenere presente che i periodi di tempo impostati per entrambe le funzioni si riferiscono alle ore successive all'ora corrente. Ad esempio, supponendo che l'ora corrente sia 13:00 e si desideri che l'unità si accenda automaticamente alle ore 19:00. Se si vuole far funzionare l'unità per 2 ore, si dovrà impostare il spegnimento automatico alle 21:00.

10.7 FUNZIONE ANTIGELO



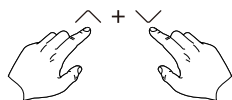
L'unità funzionerà ad alta velocità di ventilazione (mentre il compressore è acceso) con la temperatura impostata automaticamente su 8°C.

AVVISO



Premere questo pulsante 2 volte in un secondo in modalità riscaldamento e impostare la temperatura a 17°C per attivare la funzione Antigelo. Premere i pulsanti On/Off, Sleep, Mode, Ventilazione e Temperatura, durante il funzionamento, per annullare questa funzione.

10.8 IMPOSTARE L'UNITÀ DI MISURA



Premendo i pulsanti  e  per 3 secondi si alternerà la visualizzazione della temperatura tra l'unità di misura °C e °F.

10.9 IMPOSTARE LA PREVALENZA NELLE UNITÀ DUCT

- Tenere premuto contemporaneamente i tasti  e  per 7 secondi per entrare nei settaggi avanzati.
- Selezionare il canale 8.
- Tenere premuto il tasto  per 2 secondi per accedere all'impostazione dei parametri e scegliere la modalità test "AF".

Sono presenti valori diversi nel canale 8, il valore predefinito è SP1.

11 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Anomalia	Possibili cause	Soluzioni
La velocità di ventilazione non può essere modificata	Controllare se è selezionata la modalità AUTO	Nella modalità AUTO la velocità di ventilazione viene impostata automaticamente e non può essere modificata.
	Controllare se è selezionata la modalità DEUMIDIFICAZIONE	Nella modalità DEUMIDIFICAZIONE, il pulsante di ventilazione è inefficace. La velocità di ventilazione può essere modificata solo nelle modalità raffrescamento, ventilazione e riscaldamento.
La visualizzazione della temperatura è spenta	Controllare se è selezionata la modalità VENTILAZIONE	In modalità VENTILAZIONE la temperatura non può essere modificata.
Il Timer OFF scompare dopo un certo periodo di tempo	Se è stata attivata la funzione TIMER OFF, l'operazione potrebbe essere terminata.	L'unità si fermerà automaticamente all'ora impostata e la spia si spegnerà.
Il Timer ON scompare dopo un certo periodo di tempo	Se è stata attivata la funzione TIMER ON, l'operazione potrebbe essere terminata.	L'unità si avvierà automaticamente all'ora impostata e la spia si spegnerà.
Non viene emesso alcun suono quando si preme il pulsante On/Off	Controllare se il trasmettitore del segnale del pannello è indirizzato correttamente verso il ricevitore del segnale a infrarossi dell'unità interna.	Puntare il telecomando direttamente verso il ricevitore e premere due volte il pulsante On/Off.

SCARICA L'ULTIMA VERSIONE:



<http://www.aermec.com/qrcode.asp?q=21569>

DOWNLOAD THE LATEST VERSION:



<http://www.aermec.com/qrcode.asp?q=21570>

TÉLÉCHARGER LA DERNIÈRE VERSION:



<http://www.aermec.com/qrcode.asp?q=21571>



Aermec S.p.A.

Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia

Tel. +39 0442 633 111 - Fax +39 0442 93577

marketing@aermec.com - www.aermec.com



SERVIZI ASSISTENZA TECNICA

Per il Servizio Assistenza Tecnica fare riferimento all'elenco allegato all'unità.
L'elenco è anche consultabile sul sito
www.aermec.com/Servizi/Aermec è vicino a te.

BITTE LADEN SIE DIE LETZTE VERSION
HERUNTER:



<http://www.aermec.com/qrcode.asp?q=21572>

DESCARGUE LA ÚLTIMA VERSIÓN:



<http://www.aermec.com/qrcode.asp?q=21573>